



70-річчя члена-кореспондента НАН України А.В. РУДЕНКА

1 січня виповнюється 70 років доктору медичних наук, професору, академіку НАМН України, члену-кореспонденту НАН України Анатолію Вікторовичу Руденку.

З 1978 р. А.В. Руденко працює в ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН України». У 1992—2016 рр. був завідувачем відділення хірургічного лікування ішемічної хвороби серця, з 2016 р. — заступник директора з наукової роботи.

А.В. Руденко має визначні здобутки в розробленні і вдосконаленні методів лікування набутих вад серця, ішемічної хвороби серця (ІХС), дослідженні механізму розвитку серцево-судинної недостатності та її лікуванні. Він одним з перших у світі зайнявся проблемою хірургічного лікування інфекційного ендокардиту: визначив показання та протипоказання, розробив і впровадив нові хірургічні методики, що дозволило досягти найкращих у світі результатів при цій надзвичайно складній патології. Вперше у світі доведено роль низького імунологічного статусу в розвитку гострого інфекційного ендокардиту, розроблено і впроваджено метод загальної керованої гіпертермії для активації імунологічної функції при інфекційному ендокардиті, що дозволило зменшити частоту рецидивів цього захворювання у 5 разів. А.В. Руденко обґрунтував, удосконалив і впровадив нову методику коронарного шунтування без використання штучного кровообігу — на працюючому серці. Це дало змогу більш ніж у 10 разів знизити летальність при коронарному шунтуванні. Він розробив метод корекції аневризми лівого шлуночка при хронічній ІХС, що дозволило знизити летальність до 1—1,5 %. Серед основних напрямів наукової роботи А.В. Руденка також нові методи лікування ускладнених форм ІХС, поєднані втручання на клапанах і коронарних артеріях серця, гібридні операції при порушеннях серцевого ритму та ІХС.

А.В. Руденко є автором 273 наукових робіт, зокрема 3 монографій, підготував 2 докторів і 10 кандидатів наук. Він заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки. Його нагороджено орденом «За заслуги» III ступеня.